

IN THE SPECIFICATION:

Please replace Table 1-2 at page 118, with the following:

Table 1-2

Probe No.	Base Sequence	
31	gacgggggaga cacggaaA	(SEQ ID No: 282)
32	cctccgcggg taccaC	(SEQ ID No: 283)
33	ccgcgggtac caccagT	(SEQ ID No: 284)
34	ggattacatc gccctgaaA	(SEQ ID No: 285)
35	ggacatggca gctcagaC	(SEQ ID No: 286)
36	gggcacgtgc gtggagT	(SEQ ID No: 287)
37	gcccactcac agactcaT	(SEQ ID No: 288)
38	tgcgctcttg gaccgcA	(SEQ ID No: 289)
39	attacatcgc cctgaaagaA	(SEQ ID No: 290)
40	ggggtcggac tggcgA	(SEQ ID No: 291)
41	tcccggcccg gccgT	(SEQ ID No: 292)
42	catgtgcagc atgagggtT	(SEQ ID No: 293)
43	gaccagaccc aggacacA	(SEQ ID No: 294)
44	ccatgtggcg gagcagT	(SEQ ID No: 295)
45	cggactggcg ctctctG	(SEQ ID No: 296)
46	ccaagcacia gtgggagA	(SEQ ID No: 297)
47	tgggagacgg cccatgA	(SEQ ID No: 298)
48	ccatgaggcg gagcagT	(SEQ ID No: 299)
49	ccatgaggta ttctacacC	(SEQ ID No: 300)
50	caccgtccag aggatgtG	(SEQ ID No: 301)
51	gtggagacca ggcctgA	(SEQ ID No: 302)
52	caccgtccag aggatgtT	(SEQ ID No: 303)
53	gaaggccac tcacagaT	(SEQ ID No: 304)
54	catgtggcgg agcagcA	(SEQ ID No: 305)
55	gggaggcggc ccatgA	(SEQ ID No: 306)
56	catgaggcgg agcagcA	(SEQ ID No: 307)
57	gcctacctgg agggcgA	(SEQ ID No: 308)
58	acaccctcca gatgatgtT	(SEQ ID No: 309)
59	gaggtgctgg gccctgA	(SEQ ID No: 310)
60	ggaccgcggc ggacaA	(SEQ ID No: 311)

Please replace Table 2-1 at page 124, with the following:

Table 2-1

Probe No.	Base Sequence	
0	cttcacgcC gtgggcta	(SEQ ID No: 455)
1	acacggaatA tgaaggccc	(SEQ ID No: 456)
2	gcggagagTc tacctgg	(SEQ ID No: 457)
3	ggagggcCgg tgcgtg	(SEQ ID No: 458)
4	ggagggccGg tgcgtg	(SEQ ID No: 459)
5	gggccctgGg cttctac	(SEQ ID No: 460)
6	gtgtgtGc cttctgg	(SEQ ID No: 461)
7	cctctggaG aggagcag	(SEQ ID No: 462)
8	agctcagatT accaagcgc	(SEQ ID No: 463)
9	ggtattctC cacatccgt	(SEQ ID No: 464)
10	ggcagtggAg agcccc	(SEQ ID No: 465)
11	catccagatG atgtatggc	(SEQ ID No: 466)
12	cggagcagTt gagagcc	(SEQ ID No: 467)
13	cggagcagtT gagagcct	(SEQ ID No: 468)
14	ggagaggccT gagtattg	(SEQ ID No: 469)
15	ctgaccgagA gaacctgg	(SEQ ID No: 470)
16	gagcgaggCc ggttctc	(SEQ ID No: 471)
17	ggagggcTgg tgcgtg	(SEQ ID No: 472)
18	cacgcagttA gtgcggtt	(SEQ ID No: 473)
19	tcgggggcTc tggccc	(SEQ ID No: 474)
20	gacacggaaA gtgaaggc	(SEQ ID No: 475)
21	tcacagactC accgagtg	(SEQ ID No: 476)
22	ctcacaccGt ccagagg	(SEQ ID No: 477)
23	cgtccagaG gatgtatg	(SEQ ID No: 478)
24	ggtcggacTg gcgttc	(SEQ ID No: 479)
25	ggcccatgTg gcggag	(SEQ ID No: 480)
26	ggagggcaCg tgcgtg	(SEQ ID No: 481)
27	catgagggtT tgccaag	(SEQ ID No: 482)
28	cttcacgcA gtgggcta	(SEQ ID No: 483)
29	ttgggacgGg gagacac	(SEQ ID No: 484)
30	gggtaccaCc agtacgc	(SEQ ID No: 485)

Please replace Table 2-2 at page 125, with the following:

Table 2-2

Probe No.	Base Sequence	
31	taccaccagT acgcctac	(SEQ ID No: 486)
32	cgccctgaaA gaggacct	(SEQ ID No: 487)
33	cagctcagaC caccaagc	(SEQ ID No: 488)
34	cgtggagTgg ctccgc	(SEQ ID No: 489)
35	acagactcaT cgagtggac	(SEQ ID No: 490)
36	tggaccgcAg cggacat	(SEQ ID No: 491)
37	cctgaaagaA gacctgcg	(SEQ ID No: 492)
38	gactggcgAt tctccg	(SEQ ID No: 493)
39	cccggccgTg gggag	(SEQ ID No: 494)
40	ccaggacacA gagctcgt	(SEQ ID No: 495)
41	cgttctcGc gcgggt	(SEQ ID No: 496)
42	agtgggagAc ggcccat	(SEQ ID No: 497)
43	ggcccatgAg gcggag	(SEQ ID No: 498)
44	cggagcagTg gagagcc	(SEQ ID No: 499)
45	tctcacaccG tccagatg	(SEQ ID No: 500)
46	tttctacacC tccgtgtcc	(SEQ ID No: 501)
47	gaggatgtGt ggctgcg	(SEQ ID No: 502)
48	caggcctgAa ggggatg	(SEQ ID No: 503)
49	ccgtccagaG gatgtttg	(SEQ ID No: 504)
50	agaggatgtT tggctgcg	(SEQ ID No: 505)
51	actcacagaT tgaccgagt	(SEQ ID No: 506)
52	ggagcagcAg agagcct	(SEQ ID No: 507)
53	ggagggcgAg tgcgtg	(SEQ ID No: 508)
54	gtcatggcTc cccgaac	(SEQ ID No: 509)
55	agatgatgtT tggctgcga	(SEQ ID No: 510)
56	gggccctgAg cttctac	(SEQ ID No: 511)
57	ggcggacaAg gcagctc	(SEQ ID No: 512)
58	ccgagtGac ctgggg	(SEQ ID No: 513)
59	ggacatggcG gctcagat	(SEQ ID No: 514)
60	tattgggacG gggagaca	(SEQ ID No: 515)